

CapaWood Aqua LongLife

Lasure d'extérieur en phase aqueuse semi-transparente avec une résine à base de matières 1ères renouvelables pour les éléments de construction en bois.

Très hydrophobe grâce à l'effet perlant.



Description de produit

Domaine d'utilisation	Lasure très haute durabilité pour la protection contre l'humidité et les rayons UV des éléments de construction en bois stable (menuiseries, fermetures...), semi-stable(charpentes, bardages, gardes corps, portails...) et non stables (clôtures, panneaux de jardin). CapaWood Aqua Longlife n'est pas approprié pour une application sous le niveau du sol et les surfaces soumises à une exposition prolongée à l' eau. Usage uniquement à l'extérieur.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ 80% du liant est formulé à base de matières 1ères renouvelables (l'huile de Cameline) ■ diluable à l'eau ■ faible odeur ■ hydrophobe grâce à l'effet hydro-pearl ■ protection UV élevée grâce aux agents bloquants les UV ■ très perméable à la vapeur d'eau ■ résistant au blocking (n'encolle pas les ouvrants) ■ excellente durabilité
Liant	Liant à base de résine alkyde et hybride acrylate
Conditionnement	750 ml, 2,5L et 5L
Teintes	Transparent. Le produit peut être teinté avec la machine ColorExpress®. La teinte peut varier en fonction du type de bois et du nombre de couches. il est conseillé de réaliser un essai préalable. Attention ! Ne pas utiliser le CapaWood Aqua LongLife en incolore car le produit n'aura aucune résistance aux UV.
Degré de brillance / Aspect	Velouté à satiné : le degré de brillant varie en fonction de l'absorption et de la structure de la surface du bois.
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.
Données techniques	■ Densité: Environ 1
Remarque	Les finitions de lasure incolore en système complet sont proscrites en extérieur (DTU 59.1) excepté technologies spécifiques. Les systèmes très clairs se comportent de manière similaire car ils possèdent une très faible résistance aux UV. Les finitions foncées ne sont pas recommandées sur les bois résineux en raison des risques d'exsudation de résine.



Application

Supports appropriés

Bois bruts et matériaux dérivés du bois conformes à la norme NF DTU 59.1, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes lasures en bon état.

Le support doit être propre, sec et exempt de parties qui pourraient entraîner une mauvaise adhérence. Le taux d'humidité du bois doit être conforme aux exigences définies dans le DTU 59.1.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser :

18% pour les bois massifs exposés aux intempéries

12% pour les panneaux extérieurs recouverts d'un revêtement adhérent et pour les bois massifs de type lambris

CapaWood Aqua LongLife ne doit pas être appliqué sur bois contenant des anti-oxydants (tels qu'iroko, padouk, niangon, sipo, teck...) et sur bois acide (Red cedar).

Il est déconseillé d'appliquer ce produit sur les bois autoclavés de classe 4. Pour les bois autoclavés de classe 1 à 3 : il est nécessaire de laisser au minimum six mois le bois suivants l'installation non recouvert avant l'application d'un produit.

Attention ! Une protection durable du support est atteinte par un entretien régulier.

Préparation du support

Bois neufs	Poncer avec un abrasif grain 80 pour optimiser l'ouverture des pores, Dépoussiérage soigné puis application d'un traitement préventif. Nettoyage au solvant suivant nature des bois.
Boiseries revêtues d'une ancienne lasure	Égrener sans polir soigneusement toute la surface : abrasif grain de 80 à 150 sur bois demi-dur (chêne..) et de 100 à 150 sur bois tendres (pin, sapin, épicéa...) Si la lasure à rénover est dégradée, poncer pour revenir au bois brut. Dépoussiérage soigné Imprégnation des bois grisailés à l'aide de CapaWood Imprégnation.
Bois contaminés	Gratter, nettoyer, puis traiter avec un produit curatif. Laisser le traitement pénétrer et sécher 72h.
Anciens vernis ou traitements colorés usés	S'assurer de l'absence de détrempe à l'alcool à brûler. Si détrempe, le décapage est obligatoire. S'assurer avec un soin tout particulier de la bonne adhérence des anciens fonds de l'absence de cire ou de paraffine. Lessiver, rincer, laisser sécher. Eliminer les parties de faible adhérence. Dépolir les surfaces le nécessitant. Dépoussiérer.
Bois autoclavé ou ayant reçu un traitement de préservation	Le traitement de préservation entraîne une humidification importante des bois et un dégorgement des sels utilisés. Il faut donc attendre le séchage complet, qui peut prendre plusieurs mois) avant application de la finition. Les surfaces seront brossées à la brosse nylon, afin d'éliminer tous les sels remontés en surface.
Pour tout bois non mentionné	Nous consulter

Préconisations selon les spécificités de certains supports bois :

Certaines essences de bois de par leur nature anatomique ou chimique, n'acceptent pas toutes les finitions.

Pour les essences feuillues telles que chêne et châtaignier il faut veiller à bien garnir les pores par un primaire bouche pores et appliquer un système de finition couvrant en 3 couches minimum.

Les bois acides tels que chêne, châtaignier, douglas, western red cedar... accélèrent le durcissement du système de finition appliqué ce qui implique une qualité médiocre du film et une corrosion des organes de fixation.

Fiche technique CapaWood Aqua LongLife - Edition: avril 2019

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.